



Miljøministeriet  
Miljøstyrelsen

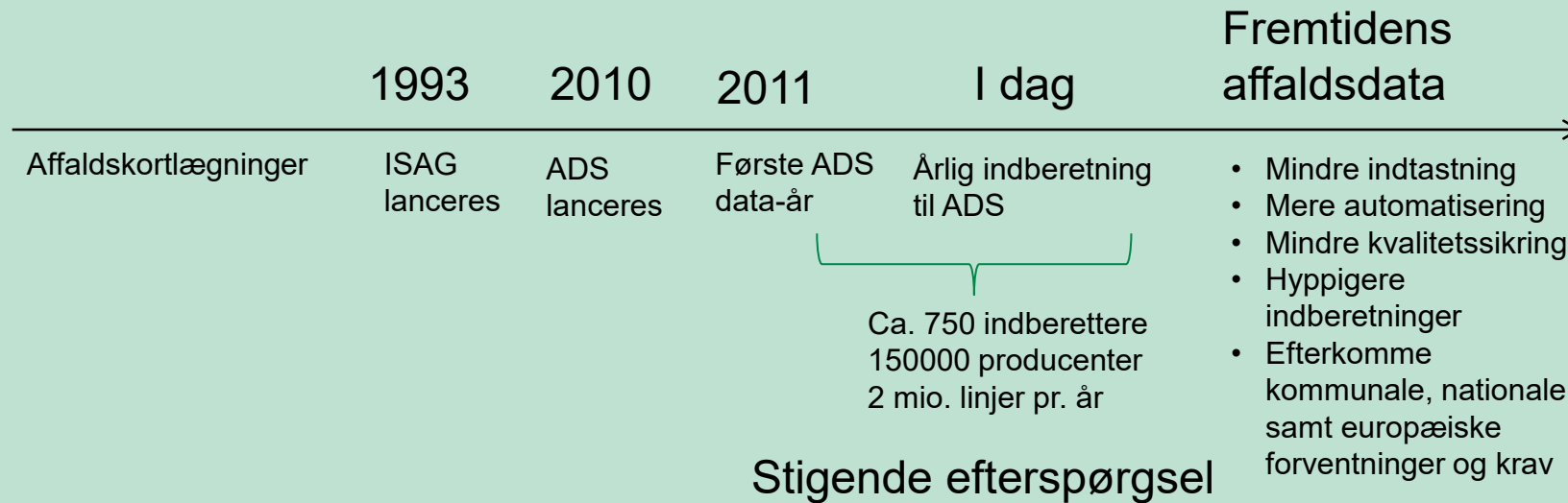
# ADS – Affaldsdatasystemet

Natur og Miljøkonference /  
Odense Congress Center  
14. juni 2022  
Marie Louise Nygaard Madsen

# Agenda

- **Introduktion til ADS**
- **Hvem skal indberette**
- **Hvad skal indberettes**
- **Udfordringer**
- **Adgang til affaldsdata**

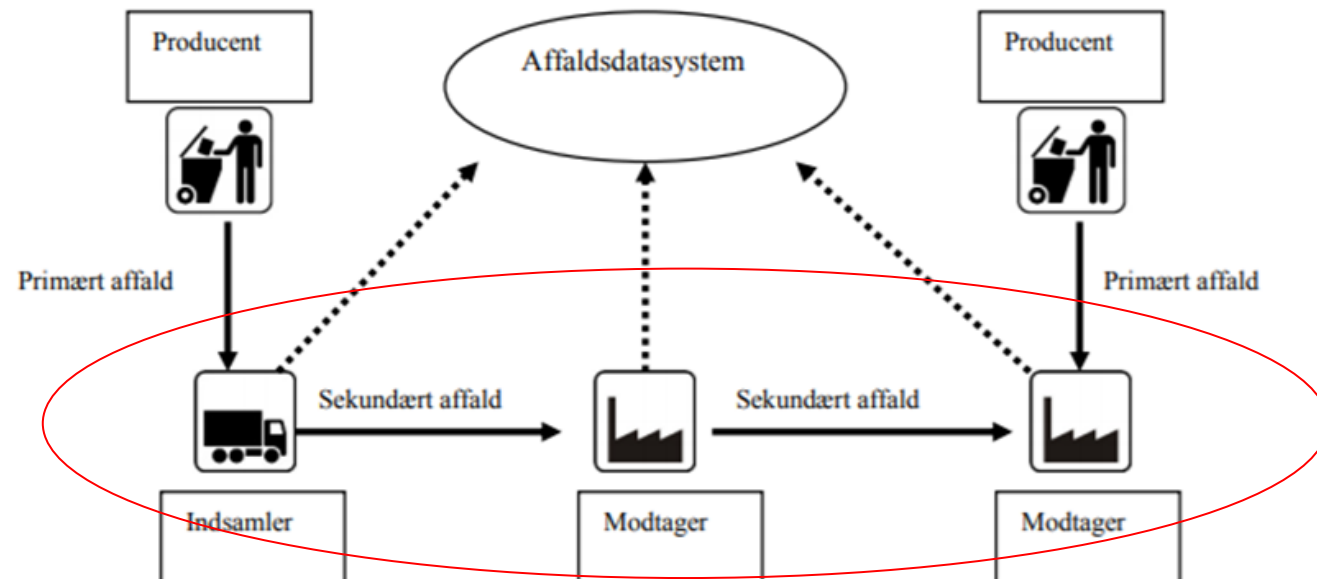
## Affaldsdata – tidslinje



# INTRODUKTION

## ADS datamodel

Indberetter →



## Hvem skal indberette?

**Den, der tager ansvar for affaldet, eller bestemmer hvor det skal hen**

**Typiske indberetter:**

- **Affaldsindsamler**
  - **Omlastestationer**
  - **Sorteringsanlæg**
  - **Forbrændingsanlæg**
  - **Deponeringsanlæg**
  - **Genanvendelsesanlæg**
  - **Eksportør/importør**
- 
- **Alt fra store, velkendte virksomheder til små, lokale virksomheder**
  
  - **Ca. 750 virksomheder indberetter**

## Primært og sekundært affald



Primær producent (Fx Genbrugsplads, Fakta-butik, Novo Nordisk eller Teknisk forvaltning)	
Indsamler eller modtager affald (foretager indberetning til ADS)	Nej
Eksporterer affald (foretager indberetning til ADS)	Kan ske
Producerende affaldsmængder	Primære



Indsamler (Fx Marius Pedersen, Stena, H.J. Hansen)	
Indsamler eller modtager affald (foretager indberetning til ADS)	Ja
Eksporterer affald (foretager indberetning til ADS)	Kan ske
Producerende affaldsmængder	Sekundære



Modtager (Fx Vestforbrænding, REFA, Affald+, KaraNoveren)	
Indsamler eller modtager affald (foretager indberetning til ADS)	Ja
Eksporterer affald (foretager indberetning til ADS)	Kan ske
Producerende affaldsmængder	Sekundære

Via en transportør



## Hvad skal indberettes til ADS?

Indsamlet, modtaget, importeret og eksporteret affald fordelt på:

- **Vægt**
- **Affaldstype**
- **Behandling**
- **Leverandør/producent**
- **Modtager ved eksport og byg**
  
- **Brancheoplysninger**
- **Primært eller sekundært håndteret**

Skal indberettes af virksomheder der håndterer affald

Skal ikke indberettes. ADS henter oplysningerne fra CVR.dk

# HVAD

## De danske fraktionskoder (H- og E-koder)

Husholdningsaffald:	Erhvervsaffald:	Fraktionsnavn
H01	E01	Restaffald
H02	E02	Madaffald
H03	E03	Forbrændingseget, hvor ingen anden kode er mere præcis
H04	E04	Deponeringseget, hvor ingen anden kode er mere præcis
H05	E05	Papir inkl. aviser
H06	E06	Pap
H07	E07	Glas
H08	E08	Plast
H09	E09	Emballage papir
H10	E10	Emballage pap
H11	E11	Emballage glas
H12	E12	Emballage metal
H13	E13	Emballage plast
H14	E14	PVC
H15	E15	Træ
H16	E16	Imprægneret træ
H17	E17	Haveaffald
H18	E18	Mad- og drikkekartoner
H19	E19	Jern og metal
H20	E20	Uforurenet jord
H21	E21	Forurenet jord
H24	E24	Bygge- og anlægsaffald, hvor ingen anden kode er mere præcis
H25	E25	Sten
H26	E26	Farligt affald, hvor ingen anden kode er mere præcis
H27	E27	Storskralds- eller storskralds lignende affald
H28	E28	Gips
H29	E29	Øvrigt affald
H30	E30	Emballage træ
H31	E31	Dæk
H34	E34	Asfalt
-	E35	Restprodukter fra forbrænding
H36	E36	Blandet emballage
H37	E37	Slam
H38	E38	Organisk affald, som ikke er omfattet af de øvrige
H39	E39	Tekstiler
H40	E40	Lyskilder
H41	E41	Fotovoltaiske paneler
H42	E42	Stort udstyr (weee)
H43	E43	Udstyr til temperaturudveksling (weee)
H44	E44	Småt udstyr (weee)
H45	E45	Skærme, monitører og udstyr med skærme >100 cm <sup>2</sup>
H46	E46	Småt it- og teleudstyr (ingen ydre dimension på mere end 50 cm)
H48	E48	Bærbare batterier
H49	E49	Industribatterier
H50	E50	Bilbatterier





# HVAD

# EAK - Europæisk Affalds Katalog

- Opdelt i 3 niveauer
- Branche
- Delbranche/aktivitet
- Materiale
- Der er 873 EAK-koder
- Se alle EAK-koderne i bilag 1 i [Affaldsbekendtgørelsen](#)



EAK-  
kode

Niveau 1

01	Affald fra efterforskning, minedrift, brydning og fysisk og kemisk behandling af mineraler
02	Affald fra landbrug, gartneri, akvakultur, skovbrug, jagt og fiskeri samt fremstilling og forarbejdning af levnedsmidler
03	Affald fra træforarbejdning og fremstilling af pladematerialer, møbler, papir, pap og papirmasse
04	Affald fra læder-, pels- og tekstilindustrien
05	Affald fra olieraffinering, rensning af naturgas og pyrolyse af kul
06	Affald fra uorganisk-kemiske processer
07	Affald fra organisk-kemiske processer
08	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af maling, lak og keramisk emalje samt klæbestoffer, fugemasser og trykfarver
09	Affald fra den fotografiske industri
10	Affald fra termiske processer
11	Affald fra kemisk overfladebehandling og belægning af jern, metal og andre materialer samt affald fra hydrometallurgiske processer
12	Affald fra formning, tildannelse samt fysisk og mekanisk overfladebearbejdning af metal og plast
13	Olieaffald og affald fra flydende brændstoffer (med undtagelse af spiseolier, 05 og 12)
14	Kasserede organiske opløsningsmidler, kølemidler og drivmidler (undtagen 07 og 08)
15	Emballageaffald, absorptionsmidler, aftøringsklude, filtermaterialer og beskyttelsesdragter, ikke andetsteds specificeret
16	Affald ikke andetsteds specificeret i listen
17	Bygnings- og nedrivningsaffald (herunder opgravet jord fra forurenede grunde)
18	Affald fra læge- eller dyrlægepraksis og/eller hermed forbundne forskningsaktiviteter (undtagen storkøkken- og kantineaffald, som ikke har direkte tilknytning til patientbehandling)
19	Affald fra affaldsbehandlingsanlæg, spildevandsrensningsanlæg uden for produktionsstedet samt fra fremstilling af drikkevand eller vand til industrielt brug
20	Kommunalt indsamlet affald (husholdningsaffald og lignende handels-, industri- og institutionsaffald), herunder separat indsamlede fraktioner

Eksempel på niveau 2:

02 05      Affald fra fremstilling af mejeriprodukter

Eksempel på niveau 3 (EAK-kode):

02 05 01      Materialer uegnede til konsum eller forarbejdning

02 05 02      Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet

02 05 99      Andet affald, ikke andetsteds specificeret

## Affaldsbehandling

Udfordring:

Indsamlet med henblik på  
><  
Reel behandling

### Danske behandlingskoder

- 01 – Genanvendelse
- 02 – Forbrænding
- 03 – Deponering
- 04 – Særlig behandling (fx farligt affald)
- 07 – Afgiftsfritaget forbrænding
- 08 – Afgiftsfritaget deponering
- 09 – Forberedelse med henblik på genbrug
- 11 – Anden endelig materialenyttiggørelse

### Internationale behandlingskoder (Baselkonventionen)

- 13 nyttiggørelseskoder (R-koder)
- 15 bortskaffelseskoder (D-koder)

## Affaldsproducent

### Fordele:

Brancheinformation

Kommunalfordeling

Virksomhed kan identificeres på adresseniveau til affaldstilsyn

### Udfordringer:

Små virksomheder med fælles container

Erhvervsaffald i husholdningsaffaldet  
Indsamling på tværs af kommunegrænser

## Producenttyper

- Virksomhed med P-nummer
  - 10-cifret kode med oplysninger om adresse for produktionsenhed
- Virksomhed uden P-nummer
  - Kommunekode
  - Udenlandsk produceret affald angives med adresse og land

Ca. 150.000 producenter

# UDFORDRINGER

## Indberetningsfejl

### Fejlbehæftet indberetning:

- Manglende indberetning
- Erhvervsaffald som husholdningsaffald eller omvendt
- Forkert kombination af affaldskoder (H- og E vs EAK)
- Forkert kombination af behandlingskoder
- Mængde i kg i stedet for ton
- Forkert kombination af affaldstype og behandlingskode
- Forkert affaldsproducent

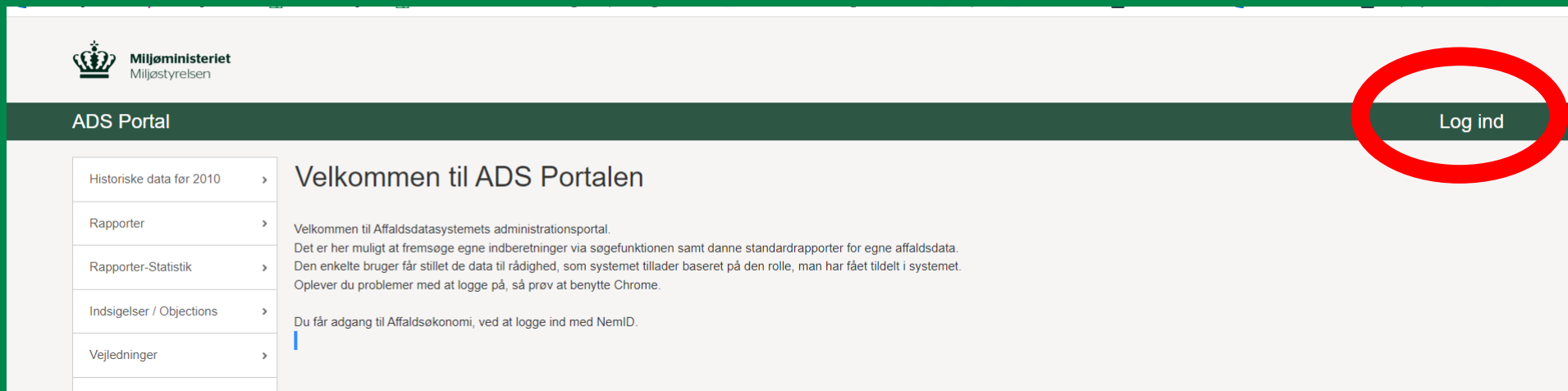
### Strukturelle udfordringer:

- Kommuner deler genbrugspladser
- Transportør eller indsamler

## Kvalitetssikring

- Indberetningskabeloner med låsning og vejledning
- Vejledninger tilgængelig på [mst.dk](http://mst.dk)
- Delvis automatisk kvalitetssikring ved indberetning (låste kodekombinationer)
- Miljøstyrelsen udfører manuel kvalitetssikring og kontakter indberetteren ved fejl eller tvivlsspørgsmål

# ADGANG



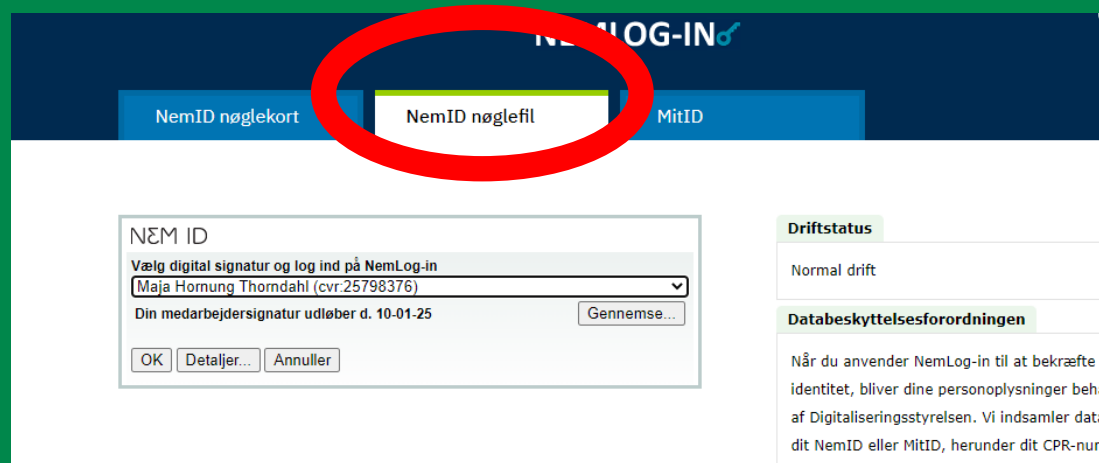
ads.mst.dk

Ved login problemer:

Brug Edge

Prøv inkognito-fane

Tjek computer for reklamefiltre mm.



## Væsentlige rapporter for kommuner:

R030 (Rådata – Kommune)

R016 (Virksomhedsrapport)

R021 (Virksomhedsliste)


R030:


Producent: viser alle enheder der har produceret affald og som er registreret i den pågældende kommune i CVR-registret


Indberetter: viser alle enheder der har indberettet affald og som er registreret i den pågældende kommune i CVR-registret


Modtager: viser alle enheder der har modtager affald og som er registreret i den pågældende kommune i CVR-registret.

## Rådata – Kommune (R030)

Indberetningsår  2021 ▾

Kommune  Odense ▾

Rolle  Producent ▾

Medtag kun farligt affald 

Vis rapport i Excel

# ADGANG

## Virksomhedsrapport – R016:

Kommunen har mulighed for at trække en rapport på et specifikt p-nummer, så længe p-nummeret er registreret i den pågældende kommune i CVR-registret. Det er på den måde muligt at se, hvor meget virksomheden har produceret/modtaget/indberettet/eksporteret/importeret og hvilken type affald der er tale om.



## R021:

Viser en liste over alle virksomheder i kommunen der enten producerer, modtager eller indberetter affald (det kan vælges hvilken oplysning man ønsker)



## Virksomhedsrapport (R016)

Søg på CVR- eller P-nummer


Indtast CVR nummer

Indtast P-nummer eller vælg ved at klikke på knappen

Søg på kommune som virksomhed



Indberetningsår



Fra

Alle

Til

Alle

Rapporttype



Affaldsdata hvor virksomheden er producent

- Medtag virksomhedsoplysninger  
 Medtag information om affaldsaktør

Affaldskodesæt



- EAK  
 Affaldsfraktion  
 Basel/OECD/BEU/BA koder

Behandling



- R/D koder (EU kodesæt)  
 Behandlingsform (dansk kodesæt)

Medtag indberetningstype

Medtag information om slutbehandling

Vis rapport i Excel

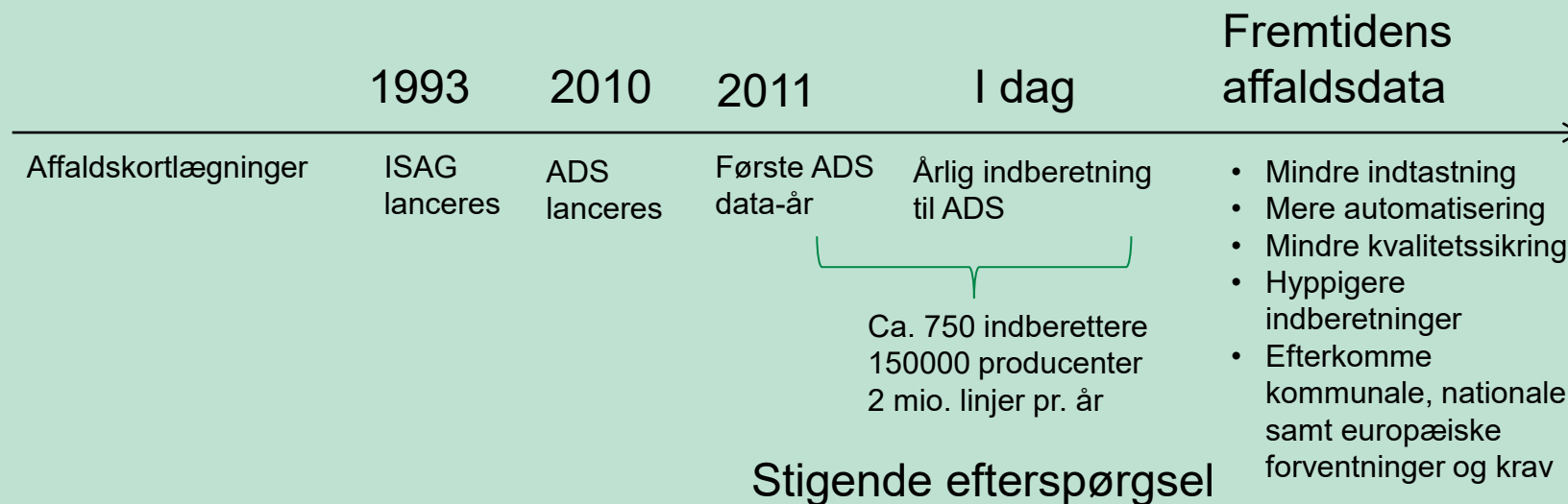
Vis som PDF

Vis på skærm





## Affaldsdata – tidslinje



# Tak for i dag

**Miljøstyrelsen**

Cirkulær Økonomi & Affald

Tolderlundsvej 5 - 5000 Odense C

Marie Louise Nygaard Madsen

Mail: [malnm@mst.dk](mailto:malnm@mst.dk)

